

► METALL

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Tuffa jobb på enkelt sätt.

FEIN magnetkärnbormmaskiner – Ledande inom kvalitet och prestanda.



Kärnborrningskompetens från bormaskinens uppfinnare.

År 1895 uppfann FEIN världens första elektriska handbormaskin och 1909 den första elektromagnetbormaskinen GMAZ. Detta sinne för innovation, kvalitetsprodukter och -konstruktioner „Made in Germany“ finns i alla FEIN bormaskiner. I mer än 120 år har FEIN kontinuerligt vidareutvecklat denna teknik för metallborrning och fram till idag förfinat den till perfektion. Med rätta litrar proffsen på den långlivade FEIN kvaliteten.

Dina fördelar:

- Förstklassiga material och utmärkt bearbetning – premiumkvalitet från en och samma tillverkare.
- Ledande inom prestanda och kvalitet vid borrning och kärnborrnings.
- Maskin, kärnbore och systemtillbehör är exakt anpassade till varandra – perfekt för borrning i stål, rostfritt och aluminium.
- Två produktserier för alla tillämpningar – från kärnborrnings via spiralborrnings och försänkning till gängskärning.



Optimalt anpassad till varje tillämpning.

FEIN har den rätta maskinen när det gäller att borra i metall. Från exakta bormaskiner, kraftiga sladdlösa bormaskiner, robusta bormaskiner med sidostöd, specialmaskiner som gängmaskiner och vinkelbormaskiner till det handhållna kärnboretsystemet och magnetkärnboretsmaskiner för stora diametrar. Alltid med perfekt anpassade systemtillbehör.



1909



2016

**FEIN magnet-
kärnbormaskiner**

FEIN KBM	6
FEIN KBM auto	10
FEIN KBB	12
Maskiner mått	15

**FEIN handhållen
kärnbörning**

FEIN KBH	26
----------	----

**FEIN kärnborr, tillbehör
och värt att veta**

Hårdmetall eller HSS?	16
HM-kärnborr	17
HSS-kärnborr	19
Tillbehör	22
Tillbehör KBM 80	23
Fixturer	24
Gängskärning	25
Tillbehör KBH	26



Två produktserier: KBM och KBB. Utmärkt prestanda, kvalitet och teknik.

FEIN KBM-produktserie:

- ▶ Högklassiga maskiner för allroundanvändning.
- ▶ Extremt långlivad konstruktion.
- ▶ Högsta kvalitetskrav.
- ▶ Med optimerat varvtal för HM-kärnborr.
- ▶ Optimalt effekt/viktförhållande.

FEIN KBB-produktserie:

- ▶ Med basfunktioner för kärnbörning.
- ▶ Solid konstruktion för tuffa jobb.
- ▶ Välkänd FEIN-kvalitet.
- ▶ Med optimerat varvtal för HSS-kärnborr.

KBM-produktserie – för allroundanvändning.

FEIN högeffektmotor

Mycket kraftfull, med hög effekt för tillförlitlig och ekonomisk borrning.

Långlivad konstruktion

Utformad för användning inom industri och hantverk.

Extra stort slaglängdsområde

Dubbel styrskena för bormotorn gör det möjligt att använda extra långa borrarverktyg.

FEIN QuickIN

Sekundsabbt byte av kärnbör utan verktyg. Ett klick - och verktyget sitter perfekt.

Manövrering



Manöverpanel direkt i användarens synfält – enkel, intuitiv, utan risk för förväxling.

Motorkabel

Centralt placerad och vridbar. Förhindrar att den fastnar oavsiktligt och att den trasslar in sig i arbetsstycket.

Matningsratt

För arbeten i trånga utrymmen kan matningsratten monteras på valfri sida.

Funktioner och tillämpningar - översikt.

		KBM- produktserie	KBB- produktserie
Användning			
Varvtal optimerat för		HM-kärnborr	HSS-kärnborr
Avverkningshastighet i stål (S235)	m/min	45	25
Kärnborrhäfte		QuickIN	¾ tum Weldon
Kärnborrning		▲▲	▲▲
Spiralborrning		▲▲	
Gängskärning/brotschning/försänkning		▲▲	
Tekniska egenskaper			
Magnetkraft		▲▲	▲
Snabba kärnbörbyten		▲▲	
Extra stort slaglängdsområde		▲▲	
Vikt/kompakt konstruktion		▲▲	▲

▲ bra resp. väl lämpad ▲▲ mycket bra resp. mycket väl lämpad ● finns

	KBM- produktserie	KBB- produktserie
Utförande		
H/V-gång	●	
MK-fäste	●	
Elektronisk varvtalsinställning	●	
Integrerad kylsmörjning	●	●
Helautomatisk borrning	●*	
Kvalitet		
Permanent drift/korta intensiva jobb	▲▲	▲
Material- och bearbetningskvalitet	▲▲	▲
Systemkomponenter anpassade till varandra	▲▲	▲

*endast vid KBM auto

KBB-produktserie – fokuserar på kärnborrning.

Universalmotor

Momentstark – med bra kraft vid kärnborrning.

Solid konstruktion

Bra arbetsresultat genom hög material- och bearbetningskvalitet hos alla komponenter.



Motorkabel

Kabeln ligger invändigt. Fastnar inte och trasslar inte in sig i arbetsstycket.

Matningsratt

För arbeten i trånga utrymmen kan matningsratten monteras på valfri sida.

FEIN KBM produktserie: Låg vikt och kraftfull – för allroundanvändning.

Den manuellt manövrerade FEIN KBM produktserien erbjuder högkvalitativa magnetiska kärnbormaskiner för allroundanvändning – från kompakta monteringsmaskiner i serien KBU 35 till verkstadsmaskinen KBM 80 U. Varje maskin övertygar genom optimala arbetsresultat, mycket enkelt handhavande och lång livslängd.

Dina fördelar:

- ▶ Många användningsområden.
- ▶ Mycket enkelt handhavande.
- ▶ Lång livslängd och hög tillförlitlighet.
- ▶ Varvtalsoptimerad för användning av HM kärnborr.



KBU 35 Q

Liten 1-växlad universell magnetkärnbormaskin med stor slaglängd upp till Ø 35 mm.



KBU 35-2 Q

Liten 2-växlad universell magnetkärnbormaskin med stor slaglängd upp till Ø 35 mm.



KBU 35 MQ

Liten 1-växlad universell magnetkärnbormaskin med stor slaglängd upp till Ø 35 mm med MK2-verktygsfäste.



KBM 50 Q

Låg vikt med 2-växlad växellåda och mycket enkelt handhavande för effektiv borrning i verkstaden och på byggarbetsplatsen.



KBM 50 U

Allround med 2-växlad växellåda och många funktioner för effektivt arbete i verkstaden och på byggarbetsplatsen.



KBM 65 U

Kraftfull med 2-växlad växellåda och många funktioner för universellt och effektivt verkstadsarbete.



KBM 80 U

Kraftfull med 3-växlad växellåda och många funktioner för universellt och effektivt verkstadsarbete.

	KBU 35 Q	KBU 35-2 Q	KBU 35 MQ	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBM 80 U
Kärnbörning metall upp till Ø 35 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Kärnbörning metall upp till Ø 50 mm				▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Kärnbörning metall upp till Ø 65 mm						▲▲	▲▲
Kärnbörning metall upp till Ø 80 mm							▲▲
Användning HM-kärnborr	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Användning HSS-kärnborr	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Spiralborrning med borrchuck (DIN 338)	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Spiralborrning med MK-fäste (DIN 345)			▲▲		▲▲	▲▲	▲▲
Gängskärning	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Försänkning	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
Brotschning	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
Jobba med en hand	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Arbeten över huvudhöjd	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲
Montagearbete	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲
Verkstadsarbete	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

▲ bra lämpad ▲▲ mycket väl lämpad

De kompakta: KBU 35 Q, KBU 35-2 Q och KBU 35 MQ.

KBU 35-serien övertygar genom låg vikt, kompakt maskinkonstruktion och enkel hantering för mobilt arbete på byggarbetsplatsen.

KBU 35 Q är perfekt för all kärnborrning och enstaka spiralborrning med chuck. Den 2-växlade maskinen KBU 35-2 Q möjliggör effektiv spiralborrning med upp till 1 600 varv/min.

KBU 35 MQ är perfekt för all kärnborrning och borrning med MK2-verktyg.



Dina fördelar:

- ▶ Extremt lasttålig konstruktion med vridbart monterad skyddsslang för motorkabel.
- ▶ Perfekt vikt/effektförhållande tack vare kompakt viktoptimerad design och FEIN 1 100 W högeffektmotor med hög varvtalsstabilitet.
- ▶ Höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställning och 260 mm slaglängdsområde för flexibelt arbete.

Egenskaper:

- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i synfältet.
- ▶ Extra magnetbrytare i borrstativet.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Integrerad skärvätskebehållare.
- ▶ Lägesgivare.

Endast KBU 35-2 Q

- ▶ 2-växlad växellåda.
- ▶ Extra smal magnet med en bredd på bara 70 mm.

Endast KBU 35 MQ

- ▶ MK2-verktygsfäste.

Användningsområden:



Kärnborrning

Spiralborrning

Gängskärning

KBU 35-serien:

1 väska, 1 skärvätskebehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centreringstift 105 mm, 1 petskydd, 1 urdrivningskil (endast KBU 35 MQ/KBU 35 MQW)

Många tillbehör: från sid. 16



Tekniska data

Modell		KBU 35 Q	KBU 35 QW	KBU 35-2 Q	KBU 35-2 QW	KBU 35 MQ	KBU 35 MQW
HM-kärnborr max. Ø	mm	35		35		35	
HSS-kärnborr max. Ø	mm	35		35		35	
Kärnborr borrhjup max.	mm	50		50		50 (75*)	
Spiralborrning max. Ø	mm	16		16		18	
Gängskärning max.		M 14		M 14		M 14	
Försänkning max. Ø	mm	31		31		31	
Brotschning, max Ø	mm	16		16		18	
Märkeffekt	W	1 100		1 100		1 100	
Uteffekt	W	550		550		550	
Varvtal vid belastning 1:a växeln/2:a växeln	v/min	130 - 520/-		130 - 520/400 - 1 600		130 - 520/-	
Kärnborrfäste (verktygslost)		FEIN QuickIN	¾tum Weldon	FEIN QuickIN	¾tum Weldon	FEIN QuickIN	¾tum Weldon
Verktygsfäste	MK	-		-		2	
Slaglängd/slaglängdsområde	mm	135/260		135/260		135/260	
Magnetkraft	N	10 000		9 500		10 000	
Magnetfotens mått	mm	175 x 80 x 34		186 x 70 x 40		175 x 80 x 34	
Sladd med kontakt	m	4		4		4	
Vikt enligt EPTA	kg	10,6		11,0		11,0	
Beställningsnummer		7 270 53 61 00 0	7 270 54 61 00 0	7 270 57 61 00 0	7 270 58 61 00 0	7 270 55 61 00 0	7 270 56 61 00 0

* tillval med tillbehör

De flexibla: KBM 50 Q och KBM 50 U.

KBM 50 Q är en av de lättaste 2-växlade maskinerna i sitt segment och ger dig ett utökat användningsområde.

Den lätta 2-växlade maskinen KBM 50 U med MK3-fäste erbjuder dig universella användningsmöjligheter och stor flexibilitet vid varje användningsområde.



Dina fördelar:

- ▶ Kompakt med suverän funktion för allroundanvändning på byggarbetsplatsen och i verkstaden.
- ▶ Enkel manövrering undviker misstag och manöverpanelen kan tydligt ses av användaren.
- ▶ Dubbel styrskena för bormotorn för användning med extra långa borrarverktyg.

Egenskaper:

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Elektronisk varvtalsinställning.
- ▶ Varvtalsstabil FEIN högeffekt-motor.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Magnetkraftindikering.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.

Endast för KBM 50 U

- ▶ MK3-fäste.

Användningsområden:



Kärnbörning

Spiralbörning

Gängskärning

Tekniska data

Modell		KBM 50 Q	KBM 50 U
HM-kärnborr max. Ø	mm	50	50
HSS-kärnborr max. Ø	mm	40	40
Kärnborr borrhjup (tillval)	mm	50	50 (75*)
Spiralbör max. Ø	mm	16	23
Gängskärning max.	M	16	16
Försänkning max. Ø	mm	31	50
Brotschning, max-Ø	mm	16	23
Märkeffekt	W	1200	1200
Uteffekt	W	610	610
Varvtal vid belastning			
1:a växeln	v/min	130-260	130-260
2:a växeln	v/min	260-520	260-520
Kärnborrhäfte		QuickIN	QuickIN
Verktygsfäste	MK	-	3
Slaglängd/slaglängdsområde	mm	145/315	145/315
Magnetkraft	N	12 500	12 500
Magnetfotens mått	mm	195 x 90	195 x 90
Sladd med kontakt	m	4	4
Vikt enligt EPTA	kg	13.2	13.9
Beställningsnr		72704161 00 0	72704061 00 0

* tillval med tillbehör



KBM 50 Q



KBM 50 U

KBM 50 Q: 1 väska, 1 skärvätskebehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centreringsstift 105 mm, 1 petskydd.

KBM 50 U: 1 väska, 1 skärvätskebehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centreringsstift 105 mm, 1 petskydd, 1 urdrivningskil.

Omfattande tillbehörssortiment: från sidan 16

De starka: KBM 65 U och KBM 80 U.

Den 2-växlade maskinen KBM 65 U förenar kompakt konstruktion med prestanda. Dess allroundutrustning erbjuder många funktioner i verkstaden.

Den kraftfulla KBM 80 U med 3-växlad växellåda och hög varvtalsstabilitet är dimensionerad för mycket tuffa borrarjobb i verkstaden.



Dina fördelar:

- ▶ Varvtalsstabil även vid tuffa jobb.
- ▶ Finjustering av borrarspindeln för bekväm inställning av maskinen.
- ▶ Dubbel styrskena för bormotorn för användning med extra långa borrarverktyg.

Egenskaper:

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Elektronisk varvtalsinställning.
- ▶ MK 3-fäste.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Magnetkraftindikering.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Manövreringsdisplay direkt i användarens synfält.

Endast för KBM 80 U

- ▶ Mekanisk, 3-växlad växellåda.
- ▶ Automatisk kylvätskematning.
- ▶ Momentslirkoppling.

Tekniska data

Modell		KBM 65 U	KBM 80 U
HM-kärnborr max. Ø	mm	65	80
HSS-kärnborr max. Ø	mm	45	65
Kärnborr borrhjup (tillval)	mm	50 (75*)	50
Spiralborr max. Ø	mm	25	32
Gängskärning max.	M	20	27
Försänkning max. Ø	mm	50	50
Brotschning, max-Ø	mm	25	31
Märkeffekt	W	1300	2000
Uteffekt	W	730	900
Varvtal vid belastning			
1:a växeln	v/min	120-240	110-180
2:a växeln	v/min	260-520	160-260
3:e växeln	v/min		350-580
Kärnborrhäfte		QuickIN	QuickIN
Verktygsfäste	MK	3	3
Slaglängd/slaglängdsområde	mm	145/315	145/285
Fininställningsintervall borrarstativ	mm	± 6	± 4,25
Vridintervall borrarstativ		± 7°	± 11°
Magnetkraft	N	14000	18000
Magnetfotens mått	mm	205 × 95	270 × 90
Sladd med kontakt	m	4	4
Vikt enligt EPTA	kg	16,1	25,4
Beställningsnr		7 270 43 61 00 0	7 270 34 00 23 0

*tillval med tillbehör

Användningsområden:



Kärnbörning



Spiralborring



Gängskärning



KBM 65 U



KBM 80 U

KBM 65 U: 1 väska, 1 skärvätskebehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centreringsstift 105 mm, 1 petskydd, 1 urdrivningskil.

KBM 80 U: 1 väska, 1 skärvätskebehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 2 centreringsstift, 1 petskydd, 1 urdrivningskil, 1 QuickIN MAX/ MK3 verktygsfäste.

Omfattande tillbehörsortiment: från sidan 16

FEIN KBM auto produktserie – konkurrenslöst effektiv vid serieborrning.

Produktserien FEIN KBM auto sätter ny standard för arbetet. Den automatiska borraratningen ger repeterbara borrhastigheter och konstant borraravverkning i alla vanliga material. Du gör tids- och kostnadsbesparingar vid stora borrarvolymerna. Den digitalt aktiverade borraratningen svarar för hittills uppnådd effektivitet i verkstaden och ute på montage.

Dina fördelar:

- ▶ Tids- och kostnadsbesparing vid stora arbetsvolymerna.
- ▶ Konstant avverkning.
- ▶ Repeterbara borrhastigheter.
- ▶ Ökning av kärnborens livslängd.
- ▶ Skonsam för kroppen.
- ▶ Varvtalsoptimerad för användning av HM kärnbore.



KBM 50 auto

Lätt och smart helautomatisk 2-växlad maskin. Sparar tid och pengar i verkstaden och på byggarbetsplatsen.



KBM 80 auto

Kraftfull och smart helautomatisk 3-växlad maskin för högsta effektivitet i verkstaden.

	KBM 50 auto	KBM 80 auto
Metallkärnbore upp till Ø 50 mm	▲▲	▲▲
Metallkärnbore upp till Ø 65 mm		▲▲
Metallkärnbore upp till Ø 80 mm		▲▲
Användning HM-kärnbore	▲▲	▲▲
Användning HSS-kärnbore	▲	▲
Spiralborrning med borrhuck (DIN 338)	▲▲*	▲▲*
Spiralborr med MK-fäste (DIN 345)	▲▲*	▲▲*
Gängskärning	▲▲*	▲▲*
Försänkning	▲▲*	▲▲*
Brotschning	▲▲*	▲▲*
Helautomatisk borring	▲▲	▲▲
Jobba med en hand	▲▲	▲▲
Arbeten över huvudhöjd	▲▲	▲
Montagearbete	▲▲	▲
Verkstadsarbete	▲▲	▲▲

▲ bra lämpad ▲▲ mycket väl lämpad * endast i manuell maskindrift

De effektiva: KBM 50 auto och KBM 80 auto.

Den starka KBM 50 auto är lika effektiv som mobil. Dess kompakta konstruktion och dess låga vikt gör att den kan användas på byggarbetsplatser och i verkstäder.

Den kraftfulla verkstadsmaskinen KBM 80 auto svarar med dess borrarformatning för repeterbara borrhålor och konstant avverkning i alla vanliga metaller.



Dina fördelar:

- ▶ Tids- och kostnadsbesparing vid stora borrhålor genom digitalstyrd borrarformatning.
- ▶ Planerbara arbetstider vid order- och seriearbeten tack vare repeterbara, cykliska borrhålor.
- ▶ Universellt arbete, som gängskärning i manuell maskindrift genom höger-/vänstergång och MK3-fäste.

Egenskaper:

- ▶ Varvtalsstabil FEIN högeffekt-motor.
- ▶ Elektronisk varvtalsinställning.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Magnetkraftindikering.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Lägesgivare.
- ▶ Manöverelement väl synliga.

Endast för KBM 80 auto

- ▶ Mekanisk, 3-växlad växellåda.
- ▶ Automatisk kylvätskematning.
- ▶ Momentslirkoppling.

Tekniska data

Modell		KBM 50 auto	KBM 80 auto
HM-kärnborr max. Ø	mm	50	80
HSS-kärnborr max. Ø	mm	40	65
Kärnborr borrhåldjup (tillval)	mm	50 (75**)	50
Spiralborr max. Ø	mm	18/23*	18/32*
Gängskärning max.	M	16*	27*
Försänkning max. Ø	mm	50*	50*
Brotschning, max-Ø	mm	23*	31*
Märkeffekt	W	1200	2000
Uteffekt	W	610	900
Varvtal vid belastning			
1:a växeln	v/min	130-260	110-180
2:a växeln	v/min	260-520	160-260
3:e växeln	v/min	-	350-580
Kärnborrhåst		QuickIN	QuickIN
Verktögsfäste	MK	3	3
Slaglängd/slaglängdsområde	mm	145/315	145/285
Fininställningsintervall borrhålor	mm	-	± 4,25
Vridintervall borrhålor		-	± 11°
Magnetkraft	N	12 500	18 000
Magnetfotens mått	mm	195 x 90	270 x 90
Sladd med kontakt	m	4	4
Vikt enligt EPTA	kg	16.2	26.4
Beställningsnr		7 270 42 61 00 0	7 270 32 00 23 0

*endast vid manuell maskindrift **tillval med tillbehör

Användningsområden:



Kärnbörning



Spiralborring*



Gängskärning*

Omfattande tillbehörssortiment: från sidan 16



KBM 50 auto



KBM 80 auto

KBM 50 auto: 1 väska, 1 skärvätskebehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centreringsstift 105 mm, 1 urdrivn.kil, 1 petskydd.

KBM 80 auto: 1 väska, 1 skärvätskebehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 2 centreringsstift, 1 petskydd, 1 urdrivningskil, 1 QuickIN MAX/ MK3 verktögsfäste.

FEIN KBB produktserie: Solida basfunktioner – fokuserar på kärnborrning.

Med fyra olika modeller erbjuder FEIN KBB-produktserien den optimala maskinen för varje verkstads- och montagejobb – från den kompakta FEIN KBB 30 för kärnborrning i trånga och svåråtkomliga utrymmen till den robusta 2-växlade maskinen KBB 60 för verkstadsanvändning. Varje maskin övertygar genom tillförlitligt, ekonomiskt arbete med exakta kärnborrningsresultat.

Dina fördelar:

- ▶ Basfunktioner för kärnborrning.
- ▶ Solid konstruktion för tuffa jobb.
- ▶ Kabeln ligger invändigt.
- ▶ Varvtalsoptimerad för användning av HSS kärnborrh.



KBB 30
Extremt kompakt
för borring på
byggarbetsplatsen.



KBB 38
För exakt borring
på byggarbetsplat-
sen.



KBB 40
Kompakt med
fast bormotor
för arbete i trånga
utrymmen.



KBB 60
Med tvåväxlad växellåda
för borring i verk-
staden upp till 75 mm
skärdjup.

	KBB 30	KBB 38	KBB 40	KBB 60
Metallkärnborrh upp till Ø 30 mm	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲
Metallkärnborrh upp till Ø 40 mm			▲ ▲	▲ ▲
Metallkärnborrh upp till Ø 60 mm				▲ ▲
Användning HSS-kärnborrh	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲
Användning HM-kärnborrh	▲	▲	▲	▲
Jobba med en hand	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲
Arbeten över huvudhöjd	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲
Montagearbete	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲
Verkstadsarbete	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲

▲ bra lämpad ▲▲ mycket väl lämpad

De extremt kompakta: KBB 30 och KBB 40.

FEIN KBB 30 lämpar sig med den extremt kompakta konstruktionen för kärnborrning i trånga och svåråtkomliga utrymmen och för montagearbeten på höga höjder.

FEIN KBB 40 är en monteringsmaskin med axeltappsmatning upp till 40 mm diameter. Med sina minimala mått och den fasta bormotorn är den perfekt lämpad för trånga utrymmen.



Dina fördelar:

- ▶ Extremt kompakt med perfekt effekt/viktförhållande för arbete på hög höjd och i trånga utrymmen.
- ▶ Matningsratt på valfri sida för användning i speciella arbetssituationer.
- ▶ Motorkabeln ligger invändigt vilket förhindrar att den trasslar in sig av misstag eller fastnar i arbetsstycket.

Egenskaper:

- ▶ Invändig kylning.
- ▶ Smidig efterjustering av styrningen.

Endast för KBB 40

- ▶ Massiv konstruktion i pressgjuten aluminium.
- ▶ Fast bormotor.

Användningsområden:



Kärnborrning

Tekniska data

Modell		KBB 30	KBB 40
HSS-kärnborr max. Ø	mm	30	40
Kärnborr borrhjup max.	mm	50	50
Märkeffekt	W	750	1100
Uteffekt	W	430	610
Utan last	v/min	740	450
Varvtal vid belastning	v/min	430	280
Kärnborrfäste		¾ tum Weldon	¾ tum Weldon
Slaglängd	mm	65	65
Magnetkraft	N	9000	9000
Magnetfotens mått	mm	178 × 95	165 × 102
Sladd med kontakt	m	3,8	3,8
Vikt enligt EPTA	kg	10,5	12,8
Beställningsnr		7 272 01 61 00 0	7 272 03 61 00 0



KBB 30



KBB 40

KBB 30: 1 väska, 1 skärvätskebehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 2 centreringsstift, 1 insexnyckel 5 mm, 1 petskydd.

KBB 40: 1 väska, 1 skärvätskebehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 2 centreringsstift, 1 petskydd, insexnyckel 5 mm.

Omfattande tillbehörssortiment: från sidan 16

Maskinerna för exakt borrarng: KBB 38 och KBB 60.

Med KBB 38 arbetar du mycket effektivt. En speciell styrning av borrarspindeln ger långa livslängder för verktygen och exakt, effektiv borrarng.

FEIN KBB 60 är med den robusta 2-växlade växellådan, en speciell styrning av borrarspindeln och en extremt lång borraaxel till och med lämpad för skärdjup på upp till 75 mm.



Dina fördelar:

- ▶ Varvtalsstabil bormotor för krävande kärnborrarng.
- ▶ Mycket jämn gång och tillförlitlig borrarutmatning tack vare speciell borrarspindelstyrning.
- ▶ Solid konstruktion av pressgjuten aluminium för arbeten under mycket besvärliga förhållanden.

Egenskaper:

- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Kabeln ligger invändigt.
- ▶ Stödhandtag för smidig transport av maskinen.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.

Endast för KBB 60

- ▶ Mekanisk, 2-växlade växellåda.
- ▶ Extra lång borraaxel för 75 mm skärdjup.

Tekniska data

Modell		KBB 38	KBB 60
HSS-kärnbora max. Ø	mm	38	60
Kärnbora borrarng max.	mm	50	75
Märkeffekt	W	1 050	1 400
Uteffekt	W	530	770
Utan last			
1:a växeln	v/min	480	330
2:a växeln	v/min	–	660
Varvtal vid belastning			
1:a växeln	v/min	330	180
2:a växeln	v/min	–	340
Kärnboraaxel		¾ tum Weldon	¾ tum Weldon
Slaglängd	mm	65	92
Magnetkraft	N	9 000	11 000
Magnetfotens mått	mm	178 × 95	191 × 102
Sladd med kontakt	m	3,8	3,8
Vikt enligt EPTA	kg	12,9	23,9
Beställningsnr		7 272 02 61 00 0	7 272 04 61 00 0

Användningsområden:



Kärnborrarng



KBB 38



KBB 60

KBB 38: 1 väska, 1 skärvätskebehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 2 centreringsstift, 1 petskydd, insexnyckel 5 mm, 1 transporthandtag.

KBB 60: 1 väska, 1 skärvätskebehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 2 centreringsstift, 1 petskydd, insexnyckel 5 mm, 1 transporthandtag.

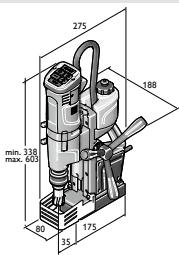
Omfattande tillbehörsortiment: från sidan 16



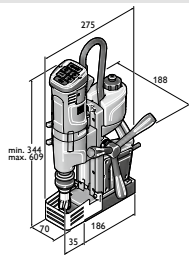
Maskiner och mått.

KBM

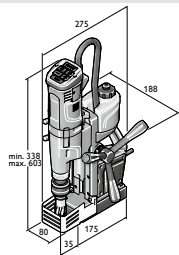
KBU 35 Q



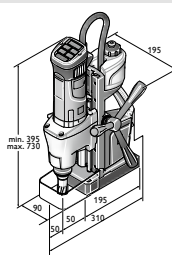
KBU 35-2 Q



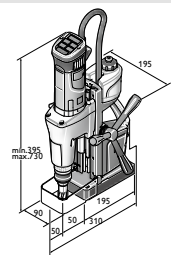
KBU 35 MQ



KBM 50 Q

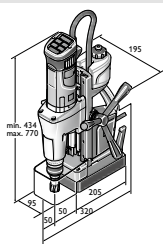


KBM 50 U

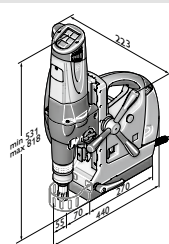


KBM

KBM 65 U

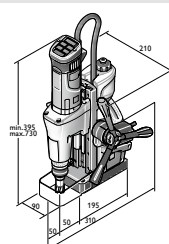


KBM 80 U

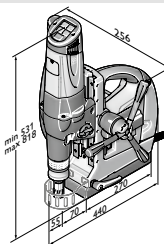


KBM auto

KBM 50 auto

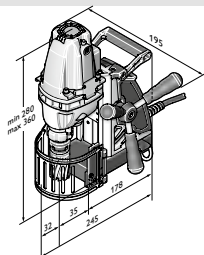


KBM 80 auto

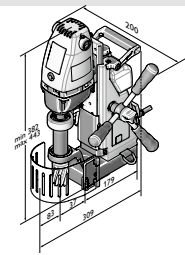


KBB

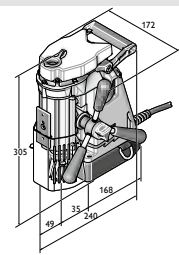
KBB 30



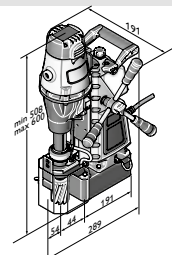
KBB 38



KBB 40



KBB 60



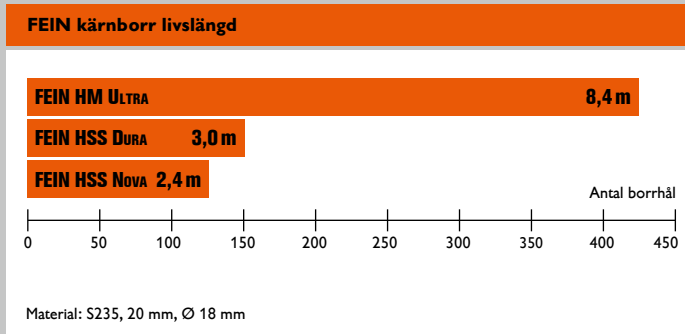
Tufft arbete kräver tuffa verktyg.

Oberoende av vilket material eller användningsområde, diameter 80 mm eller skärdjup 75 mm – med sitt omfattande kärnbörprogram erbjuder FEIN dig passande kärnbör för din arbetsuppgift.

HM ULTRA: Lång livsläng och effektiv i alla material.

HSS DURA: TiN-beläggning, perfekt för stål och rostfritt.

HSS NOVA: Stöt- och slagålig i stål- och metallkonstruktioner och på byggarbetsplatsen.



Material	FEIN HM ULTRA				FEIN HSS DURA		FEIN HSS NOVA	
	QuickIN	QuickIN MAX	¾tum Weldon	M18x6	QuickIN	¾tum Weldon	QuickIN	¾tum Weldon
25 mm					Ø 12-50 mm	Ø 12-60 mm	Ø 12-50 mm	Ø 12-60 mm
35 mm	Ø 12-65 mm		Ø 12-60 mm					
50 mm		Ø 50-80 mm	Ø 12-65 mm	Ø 12-65 mm	Ø 12-50 mm	Ø 12-60 mm	Ø 12-50 mm	Ø 12-60 mm
75 mm	Ø 18-65 mm		Ø 18-65 mm					Ø 19-60 mm
Material								
AL	< 10% Si < 600 N/mm ²					▲		▲▲
	> 10% Si < 600 N/mm ²					▲		▲
METAL	< 500 N/mm ²	▲▲▲			▲▲▲		▲▲▲	
	< 750 N/mm ²	▲▲▲			▲▲▲		▲▲▲	
	< 900 N/mm ²	▲▲▲			▲▲▲		▲▲▲	
	< 1100 N/mm ²	▲▲			▲		▲	
INOX	< 700 N/mm ²	▲▲			▲▲		▲	
	> 700 N/mm ²	▲▲			▲			
Enl. Bst	< 300 N/mm ²	▲▲▲					▲	
Cu Ni Sn Zn	< 500 N/mm ²	▲▲						
HEAVY DUTY	Svåravverkade metaller	▲▲			▲			
RAIL	Skenor	▲						
Ytor								
	Plana ytor	▲▲▲			▲▲▲		▲▲▲	
	Strukturerade, förskjutna ytor	▲			▲▲		▲▲	
	Rör-/runda ytor	▲▲			▲▲		▲▲	
Specialtillämpningar								
	Torrborrning	▲▲▲			▲▲▲		▲	
	Flerskiktsborrning	▲			▲		▲	
	Överlappningsborrning	▲▲			▲▲		▲▲	

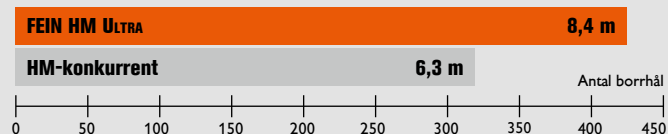
▲ väl lämpad ▲▲ mycket väl lämpad ▲▲▲ optimalt lämpad

FEIN HM ULTRA

Dina fördelar:

- ▶ Lång livslängd.
- ▶ Högklassig hårdmetallbeläggning.
- ▶ Suverän avverkning i alla metaller.
- ▶ Idealisk för serieborrning och kontinuerlig användning.
- ▶ Hög skärhastighet möjlig.
- ▶ Särskilt ekonomisk vid verkstadsanvändning inom industri och hantverk.

HM-livslängd i marknadjämförelse



Testvillkor: När den konkurrerande HM-produkten klarade i snitt 315 borrhål per kärnborr, så klarade FEIN HM ULTRA 420 borrhål.
Material: S235, 20 mm, Ø 18 mm

HM ULTRA 35 med QuickIN-fäste

Skärdjup 35 mm



Tillbehörsats Best of kärnborr QuickIN

Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm samt 2 centreringsstift (105 mm) i plastväska.

Beställningsnr 6 31 27 086 04 0



Ø mm	Beställningsnr
12	6 31 27 086 01 9
13	6 31 27 087 01 3
14	6 31 27 088 01 1
15	6 31 27 089 01 5
15,5	6 31 27 238 01 1
16	6 31 27 090 01 7
17	6 31 27 091 01 6
17,5	6 31 27 239 01 5
18	6 31 27 092 01 9
19	6 31 27 093 01 3
19,5	6 31 27 240 01 7
20	6 31 27 094 01 1
21	6 31 27 095 01 5
22	6 31 27 096 01 8
23	6 31 27 097 01 2
24	6 31 27 098 01 0
25	6 31 27 099 01 4
26	6 31 27 100 01 5
26,5	6 31 27 241 01 6
27	6 31 27 101 01 4
28	6 31 27 102 01 7
29	6 31 27 103 01 1

30	6 31 27 104 01 9
31	6 31 27 105 01 3
32	6 31 27 106 01 6
33	6 31 27 107 01 0
34	6 31 27 108 01 8
35	6 31 27 109 01 2
36	6 31 27 110 01 4
37	6 31 27 111 01 3
38	6 31 27 112 01 6
39	6 31 27 113 01 0
40	6 31 27 114 01 8
41	6 31 27 115 01 2
42	6 31 27 116 01 5
43	6 31 27 117 01 9
44	6 31 01 118 01 7
45	6 31 27 119 01 1
46	6 31 27 120 01 3
47	6 31 27 121 01 2
48	6 31 27 122 01 5
49	6 31 27 123 01 9
50	6 31 27 124 01 7
51	6 31 27 125 01 1
52	6 31 27 126 01 4
53	6 31 27 127 01 8
54	6 31 27 128 01 6
55	6 31 27 129 01 0
56	6 31 27 130 01 2
57	6 31 27 131 01 1
58	6 31 27 132 01 4
59	6 31 27 133 01 8
60	6 31 27 134 01 6
61	6 31 27 135 01 0
62	6 31 27 136 01 3
63	6 31 27 137 01 7
64	6 31 27 138 01 5
65	6 31 27 139 01 9

HM ULTRA 75 med QuickIN-fäste

Skärdjup 75 mm

Ø mm	Beställningsnr
18	6 31 27 763 01 0
19	6 31 27 764 01 0
20	6 31 27 765 01 0
21	6 31 27 766 01 0
22	6 31 27 767 01 0
23	6 31 27 768 01 0
24	6 31 27 769 01 0
25	6 31 27 770 01 0
26	6 31 27 771 01 0
27	6 31 27 772 01 0
28	6 31 27 773 01 0
29	6 31 27 774 01 0
30	6 31 27 775 01 0
32	6 31 27 776 01 0
35	6 31 27 777 01 0
36	6 31 27 778 01 0
40	6 31 27 779 01 0
45	6 31 27 780 01 0
50	6 31 27 781 01 0
55	6 31 27 782 01 0
60	6 31 27 783 01 0
65	6 31 27 784 01 0

18	6 31 27 001 01 5
19	6 31 27 019 01 2
20	6 31 27 002 01 8
21	6 31 27 020 01 4
22	6 31 27 003 01 2
23	6 31 27 021 01 3
24	6 31 27 022 01 6
25	6 31 27 004 01 0
26	6 31 27 005 01 4
27	6 31 27 023 01 0
28	6 31 27 006 01 7
29	6 31 27 024 01 8
30	6 31 27 007 01 1
31	6 31 27 025 01 2
32	6 31 27 008 01 9
33	6 31 27 026 01 5
34	6 31 27 009 01 3
35	6 31 27 010 01 5
36	6 31 27 027 01 9
37	6 31 27 028 01 7
38	6 31 27 011 01 4
39	6 31 27 029 01 1
40	6 31 27 012 01 7
41	6 31 27 030 01 3
42	6 31 27 013 01 1
43	6 31 27 014 01 9
44	6 31 27 031 01 2
45	6 31 27 015 01 3
46	6 31 27 032 01 5
47	6 31 27 033 01 9
48	6 31 27 016 01 6
49	6 31 27 034 01 7
50	6 31 27 017 01 0
51	6 31 27 035 01 1
52	6 31 27 018 01 8
53	6 31 27 036 01 4
54	6 31 27 037 01 8
55	6 31 27 038 01 6
56	6 31 27 039 01 0
57	6 31 27 040 01 2
58	6 31 27 041 01 1
59	6 31 27 049 01 9
60	6 31 27 050 01 1
61	6 31 27 051 01 0
62	6 31 27 052 01 3
63	6 31 27 053 01 7
64	6 31 27 054 01 5
65	6 31 27 055 01 9

HM ULTRA 50 med FEIN-gänga M18 x 6

Skärdjup 50 mm



Ø mm	Beställningsnr
12	6 31 27 042 01 4
13	6 31 27 043 01 8
14	6 31 27 044 01 6
15	6 31 27 045 01 0
16	6 31 27 046 01 3
17	6 31 27 047 01 7

HM-KÄRNBORR

HM ULTRA 35 med 3/4 tum Weldon-fäste

Skärdjup 35 mm



Tillbehörssats Best of kärnbör

3/4 tum Weldon

Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm samt
2 centreringsstift (105 mm) i plastväska.

Beställningsnr 6 31 27 714 02 0



Ø mm	Beställningsnr
12	6 31 27 714 01 0
13	6 31 27 715 01 0
14	6 31 27 716 01 0
15	6 31 27 717 01 0
16	6 31 27 718 01 0
17	6 31 27 719 01 0
18	6 31 27 720 01 0
19	6 31 27 721 01 0
20	6 31 27 722 01 0
21	6 31 27 723 01 0
22	6 31 27 724 01 0
23	6 31 27 725 01 0
24	6 31 27 726 01 0
25	6 31 27 727 01 0
26	6 31 27 728 01 0
27	6 31 27 729 01 0
28	6 31 27 730 01 0
29	6 31 27 731 01 0
30	6 31 27 732 01 0
31	6 31 27 733 01 0
32	6 31 27 734 01 0
33	6 31 27 735 01 0
34	6 31 27 736 01 0
35	6 31 27 737 01 0
36	6 31 27 738 01 0
37	6 31 27 739 01 0
38	6 31 27 740 01 0
39	6 31 27 741 01 0
40	6 31 27 742 01 0
41	6 31 27 743 01 0

42	6 31 27 744 01 0
43	6 31 27 745 01 0
44	6 31 27 746 01 0
45	6 31 27 747 01 0
46	6 31 27 748 01 0
47	6 31 27 749 01 0
48	6 31 27 750 01 0
49	6 31 27 751 01 0
50	6 31 27 752 01 0
51	6 31 27 753 01 0
52	6 31 27 754 01 0
53	6 31 27 755 01 0
54	6 31 27 756 01 0
55	6 31 27 757 01 0
56	6 31 27 758 01 0
57	6 31 27 759 01 0
58	6 31 27 760 01 0
59	6 31 27 761 01 0
60	6 31 27 762 01 0

HM ULTRA 50 med 3/4 tum Weldon-fäste

Skärdjup 50 mm



Tillbehörssats Best of kärnbör

3/4 tum Weldon

Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm samt
2 centreringsstift (105 mm) i plastväska.

Beställningsnr 6 31 27 276 02 0

Ø mm	Beställningsnr
12	6 31 27 276 01 0
13	6 31 27 277 01 0
14	6 31 27 278 01 0
15	6 31 27 279 01 0
16	6 31 27 280 01 0
17	6 31 27 281 01 0
18	6 31 27 282 01 0
19	6 31 27 283 01 0
20	6 31 27 284 01 0
21	6 31 27 285 01 0
22	6 31 27 286 01 0
23	6 31 27 287 01 0
24	6 31 27 288 01 0
25	6 31 27 289 01 0

26	6 31 27 290 01 0
27	6 31 27 291 01 0
28	6 31 27 292 01 0
29	6 31 27 293 01 0
30	6 31 27 294 01 0
31	6 31 27 295 01 0
32	6 31 27 296 01 0
33	6 31 27 297 01 0
34	6 31 27 298 01 0
35	6 31 27 299 01 0
36	6 31 27 300 01 0
37	6 31 27 301 01 0
38	6 31 27 302 01 0
39	6 31 27 303 01 0
40	6 31 27 304 01 0
41	6 31 27 305 01 0
42	6 31 27 306 01 0
43	6 31 27 307 01 0
44	6 31 27 308 01 0
45	6 31 27 309 01 0
46	6 31 27 310 01 0
47	6 31 27 311 01 0
48	6 31 27 312 01 0
49	6 31 27 313 01 0
50	6 31 27 314 01 0
51	6 31 27 315 01 0
52	6 31 27 316 01 0
53	6 31 27 317 01 0
54	6 31 27 318 01 0
55	6 31 27 319 01 0
56	6 31 27 320 01 0
57	6 31 27 321 01 0
58	6 31 27 322 01 0
59	6 31 27 323 01 0
60	6 31 27 324 01 0
61	6 31 27 325 01 0
62	6 31 27 326 01 0
63	6 31 27 327 01 0
64	6 31 27 328 01 0
65	6 31 27 329 01 0

HM ULTRA 75 med 3/4 tum Weldon-fäste

Skärdjup 75 mm

Ø mm	Beställningsnr
18	6 31 27 785 01 0
19	6 31 27 786 01 0
20	6 31 27 787 01 0
21	6 31 27 788 01 0
22	6 31 27 789 01 0
23	6 31 27 790 01 0
24	6 31 27 791 01 0
25	6 31 27 792 01 0
26	6 31 27 793 01 0
27	6 31 27 794 01 0
28	6 31 27 795 01 0
29	6 31 27 796 01 0
30	6 31 27 797 01 0
32	6 31 27 798 01 0
35	6 31 27 799 01 0
36	6 31 27 800 01 0
40	6 31 27 801 01 0
45	6 31 27 802 01 0
50	6 31 27 803 01 0
55	6 31 27 804 01 0
60	6 31 27 805 01 0
65	6 31 27 806 01 0

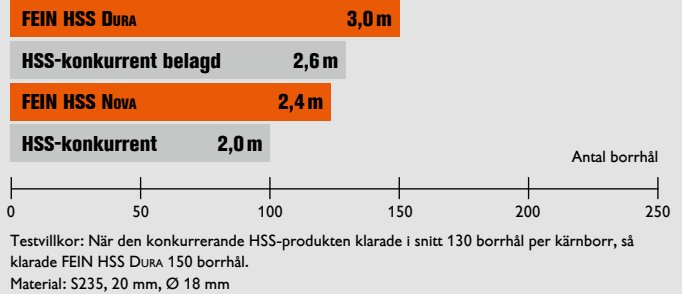
► HM-kärnbör i tum hittar
du på www.fein.com

FEIN HSS DURA

Dina fördelar:

- ▶ Suverän livslängd.
- ▶ Högklassigt snabbstål.
- ▶ TiN-ytbeläggning.
- ▶ Optimala borresultat i stål och rostfritt stål.
- ▶ Tålig mot slag och stötar.
- ▶ Låg friktion genom mycket goda glidegenskaper.
- ▶ Ökad värmebeständighet för torrborrning.

HSS-livslängd i marknadjämförelse



HSS DURA 25 med QuickIN-fäste

Skärdjup 25 mm



Ø mm	Beställningsnr
12	6 31 33 120 06 7
13	6 31 33 130 06 7
14	6 31 33 140 06 7
15	6 31 33 150 06 7
16	6 31 33 160 06 7
17	6 31 33 170 06 7
18	6 31 33 180 06 7
19	6 31 33 190 06 7
20	6 31 33 200 06 7
21	6 31 33 210 06 7
22	6 31 33 220 06 7
23	6 31 33 230 06 7
24	6 31 33 240 06 7
25	6 31 33 250 06 7
26	6 31 33 260 06 7
27	6 31 33 270 06 7
28	6 31 33 280 06 7
29	6 31 33 290 06 7
30	6 31 33 300 06 7
31	6 31 33 310 06 7
32	6 31 33 320 06 7
33	6 31 33 330 06 7
34	6 31 33 340 06 7
35	6 31 33 350 06 7
36	6 31 33 360 06 7
37	6 31 33 370 06 7
38	6 31 33 380 06 7
39	6 31 33 390 06 7
40	6 31 33 400 06 7
41	6 31 33 410 06 7
42	6 31 33 420 06 7
43	6 31 33 430 06 7
44	6 31 33 440 06 7
45	6 31 33 450 06 7
46	6 31 33 460 06 7
47	6 31 33 470 06 7
48	6 31 33 480 06 7
49	6 31 33 490 06 7
50	6 31 33 500 06 7

HSS DURA 50 med QuickIN-fäste

Skärdjup 50 mm

Ø mm	Beställningsnr
12	6 31 33 120 06 8
13	6 31 33 130 06 8
14	6 31 33 140 06 8
15	6 31 33 150 06 8
16	6 31 33 160 06 8
17	6 31 33 170 06 8
18	6 31 33 180 06 8
19	6 31 33 190 06 8
20	6 31 33 200 06 8
21	6 31 33 210 06 8
22	6 31 33 220 06 8
23	6 31 33 230 06 8
24	6 31 33 240 06 8
25	6 31 33 250 06 8
26	6 31 33 260 06 8
27	6 31 33 270 06 8
28	6 31 33 280 06 8
29	6 31 33 290 06 8
30	6 31 33 300 06 8
31	6 31 33 310 06 8
32	6 31 33 320 06 8
33	6 31 33 330 06 8
34	6 31 33 340 06 8
35	6 31 33 350 06 8
36	6 31 33 360 06 8
37	6 31 33 370 06 8
38	6 31 33 380 06 8
39	6 31 33 390 06 8
40	6 31 33 400 06 8
41	6 31 33 410 06 8
42	6 31 33 420 06 8
43	6 31 33 430 06 8
44	6 31 33 440 06 8
45	6 31 33 450 06 8
46	6 31 33 460 06 8
47	6 31 33 470 06 8
48	6 31 33 480 06 8
49	6 31 33 490 06 8
50	6 31 33 500 06 8

HSS DURA 25 med 3/4 tum Weldon-fäste

Skärdjup 25 mm



Ø mm	Beställningsnr
12	6 31 34 120 07 5
13	6 31 34 130 07 5
14	6 31 34 140 07 5
15	6 31 34 150 07 5
16	6 31 34 160 07 5
17	6 31 34 170 07 5
18	6 31 34 180 07 5
19	6 31 34 190 07 5
20	6 31 34 200 07 5
21	6 31 34 210 07 5
22	6 31 34 220 07 5
23	6 31 34 230 07 5
24	6 31 34 240 07 5
25	6 31 34 250 07 5
26	6 31 34 260 07 5
27	6 31 34 270 07 5
28	6 31 34 280 07 5
29	6 31 34 290 07 5
30	6 31 34 300 07 5
31	6 31 34 310 07 5
32	6 31 34 320 07 5
33	6 31 34 330 07 5
34	6 31 34 340 07 5
35	6 31 34 350 07 5
36	6 31 34 360 07 5
37	6 31 34 370 07 5
38	6 31 34 380 07 5
39	6 31 34 390 07 5
40	6 31 34 400 07 5
41	6 31 34 410 07 5
42	6 31 34 420 07 5
43	6 31 34 430 07 5
44	6 31 34 440 07 5
45	6 31 34 450 07 5
46	6 31 34 460 07 5
47	6 31 34 470 07 5
48	6 31 34 480 07 5
49	6 31 34 490 07 5

50	6 31 34 500 07 5
51	6 31 34 510 07 5
52	6 31 34 520 07 5
53	6 31 34 530 07 5
54	6 31 34 540 07 5
55	6 31 34 550 07 5
56	6 31 34 560 07 5
57	6 31 34 570 07 5
58	6 31 34 580 07 5
59	6 31 34 590 07 5
60	6 31 34 600 07 5

HSS DURA 50 med 3/4 tum Weldon-fäste

Skärdjup 50 mm

Ø mm	Beställningsnr
12	6 31 34 120 07 6
13	6 31 34 130 07 6
14	6 31 34 140 07 6
15	6 31 34 150 07 6
16	6 31 34 160 07 6
17	6 31 34 170 07 6
18	6 31 34 180 07 6
19	6 31 34 190 07 6
20	6 31 34 200 07 6
21	6 31 34 210 07 6
22	6 31 34 220 07 6
23	6 31 34 230 07 6
24	6 31 34 240 07 6
25	6 31 34 250 07 6
26	6 31 34 260 07 6
27	6 31 34 270 07 6
28	6 31 34 280 07 6
29	6 31 34 290 07 6
30	6 31 34 300 07 6
31	6 31 34 310 07 6
32	6 31 34 320 07 6
33	6 31 34 330 07 6
34	6 31 34 340 07 6
35	6 31 34 350 07 6
36	6 31 34 360 07 6
37	6 31 34 370 07 6
38	6 31 34 380 07 6
39	6 31 34 390 07 6
40	6 31 34 400 07 6

FEIN HSS Nova

41	6 31 34 410 07 6
42	6 31 34 420 07 6
43	6 31 34 430 07 6
44	6 31 34 440 07 6
45	6 31 34 450 07 6
46	6 31 34 460 07 6
47	6 31 34 470 07 6
48	6 31 34 480 07 6
49	6 31 34 490 07 6
50	6 31 34 500 07 6
51	6 31 34 510 07 6
52	6 31 34 520 07 6
53	6 31 34 530 07 6
54	6 31 34 540 07 6
55	6 31 34 550 07 6
56	6 31 34 560 07 6
57	6 31 34 570 07 6
58	6 31 34 580 07 6
59	6 31 34 590 07 6
60	6 31 34 600 07 6

Dina fördelar:

- ▶ Lång livslängd.
- ▶ Högklassigt snabbstål.
- ▶ Förstklassiga borresultat i stål- och metallkonstruktioner.
- ▶ Ekonomisk vid montagearbete.
- ▶ Tålig mot slag och stötar.
- ▶ Enkel att efterslipa.

HSS Nova 25 med QuickIN-fäste

Skärdjup 25 mm



Ø mm	Beställningsnr
12	6 31 33 119 05 1
13	6 31 33 129 05 1
14	6 31 33 140 05 1
15	6 31 33 150 05 1
16	6 31 33 159 05 1
17	6 31 33 170 05 1
18	6 31 33 180 05 1
19	6 31 33 189 05 1
20	6 31 33 199 06 3
21	6 31 33 210 05 1
22	6 31 33 219 05 1
23	6 31 33 229 05 1
24	6 31 33 240 05 1
25	6 31 33 250 05 1
26	6 31 33 259 05 1
27	6 31 33 270 05 1
28	6 31 33 279 05 1
29	6 31 33 289 05 1
30	6 31 33 299 05 1
31	6 31 33 309 05 1
32	6 31 33 319 05 1
33	6 31 33 329 05 1
34	6 31 33 339 05 1
35	6 31 33 350 05 1
36	6 31 33 359 05 1
37	6 31 33 369 05 1
38	6 31 33 379 05 1
39	6 31 33 389 05 1
40	6 31 33 399 05 1
41	6 31 33 409 05 1
42	6 31 33 420 05 1
43	6 31 33 429 05 1
44	6 31 33 439 05 1
45	6 31 33 449 05 1
46	6 31 33 459 05 1
47	6 31 33 469 05 1
48	6 31 33 479 05 1
49	6 31 33 489 05 1
50	6 31 33 499 05 1

HSS Nova 50 med QuickIN-fäste

Skärdjup 50 mm



Tillbehörssats Best of kärnbör QuickIN

Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm samt
2 centreringsstift (105 mm) i plastväska.

Beställningsnr 6 31 33 999 01 0

Ø mm	Beställningsnr
12	6 31 33 119 05 2
13	6 31 33 129 05 2
14	6 31 33 140 05 2
15	6 31 33 150 05 2
16	6 31 33 159 05 2
17	6 31 33 170 05 2
18	6 31 33 180 05 2
19	6 31 33 189 05 2
20	6 31 33 199 05 2
21	6 31 33 210 05 2
22	6 31 33 219 05 2
23	6 31 33 229 05 2
24	6 31 33 240 05 2
25	6 31 33 250 05 2
26	6 31 33 259 05 2
27	6 31 33 270 05 2
28	6 31 33 279 05 2
29	6 31 33 289 05 2
30	6 31 33 299 05 2
31	6 31 33 309 05 2
32	6 31 33 319 05 2
33	6 31 33 329 05 2
34	6 31 33 339 05 2
35	6 31 33 350 05 2
36	6 31 33 359 05 2
37	6 31 33 369 05 2
38	6 31 33 379 05 2
39	6 31 33 389 05 2
40	6 31 33 399 05 2

41	6 31 33 409 05 2
42	6 31 33 420 05 2
43	6 31 33 429 05 2
44	6 31 33 439 05 2
45	6 31 33 449 05 2
46	6 31 33 459 05 2
47	6 31 33 469 05 2
48	6 31 33 479 05 2
49	6 31 33 489 05 2
50	6 31 33 499 05 2

HSS Nova 25 med 3/4 tum Weldon-fäste

Skärdjup 25 mm



Tillbehörssats Best of kärnbör 3/4 tum Weldon

Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm samt
2 centreringsstift (80 mm) i plastväska.

Beställningsnr 6 31 34 999 06 1

Ø mm	Beställningsnr
12	6 31 34 119 05 1
13	6 31 34 130 05 1
14	6 31 34 140 05 1
15	6 31 34 150 05 1
16	6 31 34 160 05 1
17	6 31 34 170 05 1
18	6 31 34 180 05 1
19	6 31 34 190 05 1
20	6 31 34 200 05 1

Skärdjup 25 mm



21	6 31 34 210 05 1
22	6 31 34 220 05 1
23	6 31 34 230 05 1
24	6 31 34 240 05 1
25	6 31 34 250 05 1
26	6 31 34 260 05 1
27	6 31 34 270 05 1
28	6 31 34 280 05 1
29	6 31 34 290 05 1
30	6 31 34 300 05 1
31	6 31 34 310 05 1
32	6 31 34 320 05 1
33	6 31 34 330 05 1
34	6 31 34 340 05 1
35	6 31 34 350 05 1
36	6 31 34 360 05 1
37	6 31 34 370 05 1
38	6 31 34 380 05 1
39	6 31 34 390 05 1
40	6 31 34 400 05 1
41	6 31 34 410 05 1
42	6 31 34 420 05 1
43	6 31 34 430 05 1
44	6 31 34 440 05 1
45	6 31 34 450 05 1
46	6 31 34 460 05 1
47	6 31 34 470 05 1
48	6 31 34 480 05 1
49	6 31 34 490 05 1
50	6 31 34 500 05 1
51	6 31 34 510 05 1
52	6 31 34 520 05 1
53	6 31 34 530 05 1
54	6 31 34 540 05 1
55	6 31 34 550 05 1
56	6 31 34 560 05 1
57	6 31 34 570 05 2
58	6 31 34 580 05 2
59	6 31 34 590 05 2
60	6 31 34 600 05 2

HSS NOVA 50 med 3/4 tum Weldon-fäste

Skärdjup 50 mm



Tillbehörssats Best of kärnborr
3/4 tum Weldon
Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm samt
2 centreringsstift (105 mm) i plastväska.

Beställningsnr 6 31 34 999 06 3



Tillbehörssats Best of kärnborr
3/4 tum Weldon
2x Ø 14 mm, 2x Ø 18 mm samt
1 centreringsstift (105 mm) i plastväska.

Beställningsnr 6 31 34 999 06 4

Ø mm	Beställningsnr
12	6 31 34 120 05 2
13	6 31 34 130 05 2
14	6 31 34 140 05 2
15	6 31 34 150 05 2
16	6 31 34 160 05 2

17	6 31 34 170 05 2
18	6 31 34 180 05 2
19	6 31 34 190 05 2
20	6 31 34 200 05 2
21	6 31 34 210 05 2
22	6 31 34 220 05 2
23	6 31 34 230 05 2
24	6 31 34 240 05 2
25	6 31 34 250 05 2
26	6 31 34 260 05 2
27	6 31 34 270 05 2
28	6 31 34 280 05 2
29	6 31 34 290 05 2
30	6 31 34 300 05 2
31	6 31 34 310 05 2
32	6 31 34 320 05 2
33	6 31 34 330 05 2
34	6 31 34 340 05 2
35	6 31 34 350 05 2
36	6 31 34 360 05 2
37	6 31 34 370 05 2
38	6 31 34 380 05 2
39	6 31 34 390 05 2
40	6 31 34 400 05 2
41	6 31 34 410 05 2
42	6 31 34 420 05 2
43	6 31 34 430 05 2
44	6 31 34 440 05 2
45	6 31 34 450 05 2
46	6 31 34 460 05 2
47	6 31 34 470 05 2
48	6 31 34 480 05 2
49	6 31 34 490 05 2
50	6 31 34 500 05 2
51	6 31 34 510 05 2
52	6 31 34 520 05 2
53	6 31 34 530 05 2
54	6 31 34 540 05 2
55	6 31 34 550 05 2
56	6 31 34 560 05 2

57	6 31 34 570 05 2
58	6 31 34 580 05 2
59	6 31 34 590 05 2
60	6 31 34 600 05 2

HSS NOVA 75 med 3/4 tum Weldon-fäste

Skärdjup 75 mm

Ø mm	Beställningsnr
19	6 31 34 190 05 3
20	6 31 34 200 05 3
21	6 31 34 210 05 3
22	6 31 34 220 05 3
23	6 31 34 230 05 3
24	6 31 34 240 05 3
25	6 31 34 250 05 3
26	6 31 34 260 05 3
27	6 31 34 270 05 3
28	6 31 34 280 05 3
29	6 31 34 290 05 3
30	6 31 34 300 05 3
32	6 31 34 320 05 3
35	6 31 34 350 05 3
36	6 31 34 360 05 3
40	6 31 34 400 05 3
45	6 31 34 450 05 3
50	6 31 34 500 05 3
55	6 31 34 550 05 3
60	6 31 34 600 05 3

► HSS-kärnbör i tum hittar du på www.fein.com



Centreringsstift, adaptrar och MK hållare.

Centreringsstift för KBM

Längd 80 mm passar för:

Kärnborr	Fäste	Skärdjup
HSS NOVA 25	QuickIN	25 mm
HSS NOVA 25	3/4 tum Weldon	25 mm
HSS DURA 25	QuickIN	25 mm
Beställningsnr	3 02 17 359 00 0	

Längd 105 mm passar för:

Kärnborr	Fäste	Skärdjup
HM ULTRA 35	QuickIN	35 mm
HM ULTRA 35	3/4 tum Weldon	35 mm
HM ULTRA 50	3/4 tum Weldon	50 mm
HSS NOVA 25	QuickIN	25 mm
(med adapter 6 39 01 045 01 0)		
HSS NOVA 25	3/4 tum Weldon	25 mm
(med adapter 6 39 01 021 01 4)		
HSS NOVA 50	QuickIN	50 mm
HSS NOVA 50	3/4 tum Weldon	50 mm
HSS DURA 25	QuickIN	25 mm
(med adapter 6 39 01 045 01 0)		
HSS DURA 25	3/4 tum Weldon	25 mm
(med adapter 6 39 01 021 01 4)		
HSS DURA 50	QuickIN	50 mm
HSS DURA 50	3/4 tum Weldon	50 mm
Beställningsnr	3 02 17 332 00 9	

Längd 125 mm passar för:

Kärnborr	Fäste	Skärdjup
HM ULTRA 35	QuickIN	35 mm
(med adapter 6 39 01 027 01 0)		
HM ULTRA 50	M18	50 mm
(med adapter 6 39 01 020 00 6)		
HM ULTRA 50	QuickIN MAX	50 mm
HM ULTRA 75	QuickIN	75 mm
HM ULTRA 75	3/4 tum Weldon	75 mm
HSS NOVA 75	3/4 tum Weldon	75 mm
Beställningsnr	3 02 17 333 00 3	

Längd 135 mm passar för:

Kärnborr	Fäste	Skärdjup
HM ULTRA 35	3/4 tum Weldon	35 mm
(med adapter 6 39 01 021 01 4)		
HM ULTRA 35	QuickIN	35 mm
(med adapter 6 39 01 045 01 0)		
HM ULTRA 50	3/4 tum Weldon	50 mm
(med adapter 6 39 01 021 01 4)		
HSS NOVA 50	QuickIN	50 mm
(med adapter 6 39 01 027 01 0)		
HSS NOVA 50	3/4 tum Weldon	50 mm
(med adapter 6 39 01 021 01 4)		

HSS DURA 50	QuickIN	50 mm
(med adapter 6 39 01 027 01 0)		
HSS DURA 50	3/4 tum Weldon	50 mm
(med adapter 6 39 01 021 01 4)		
Beställningsnr	3 02 17 355 00 0	

Centreringsstift för KBB

Längd 80 mm passar för:

Kärnborr	Fäste	Skärdjup
HSS NOVA 25	3/4 tum Weldon	25 mm
HSS DURA 25	3/4 tum Weldon	25 mm
Beställningsnr	3 02 17 359 00 0	

Längd 100 mm passar för:

Kärnborr	Fäste	Skärdjup
HM ULTRA 35	3/4 tum Weldon	35 mm
HSS NOVA 25	QuickIN	25 mm
(med adapter 6 39 01 027 01 0)		
HSS NOVA 50	3/4 tum Weldon	50 mm
HSS DURA 25	QuickIN	25 mm
(med adapter 6 39 01 027 01 0)		
HSS DURA 50	3/4 tum Weldon	50 mm
Beställningsnr	3 02 17 358 00 0	

Längd 125 mm passar för:

Kärnborr	Fäste	Skärdjup
HSS NOVA 75	3/4 tum Weldon	75 mm
Beställningsnr	3 02 17 333 00 3	

Adapter

Adapter med QuickIN-fäste

Fäste M 18 x 6 P1,5

Beställningsnr	6 39 01 020 00 6
----------------	------------------

Fäste 3/4 tum Weldon

Beställningsnr	6 39 01 021 01 4
----------------	------------------

Weldon-specialfäste. Special för konkurrentrkärnborr med innerdiameter > 6,4 mm.

Beställningsnr	6 39 01 024 01 9
----------------	------------------

Adapter med 3/4 tum Weldon-fäste QuickIN fäste (skruvadapter)

Beställningsnr	6 39 01 027 01 0
----------------	------------------

B 16-fäste

Beställningsnr	6 39 01 061 00 0
----------------	------------------

Förlängare

Fungerar på trånga, djupa eller ojämna ytor, klarar genomgående hål upp till Ø 36 mm. QuickIN-fäste, längd 100 mm inkl. centreringsstift.

Beställningsnr	6 31 06 016 01 0
----------------	------------------

Chuckadapter

Adapter med QuickIN-fäste

Fäste 1/2"

Beställningsnr	6 39 01 022 00 8
----------------	------------------

B 16-fäste

Beställningsnr	6 39 01 023 00 2
----------------	------------------

Kuggkranschuck med QuickIN-fäste

Spännvidd mm	Beställningsnr
1,5-13	6 39 01 023 02 0
1-16	6 39 01 023 01 1

HSS spiralborr med QuickIN-fäste

Borr-Ø mm	Beställningsnr
10,0	6 31 11 009 01 0
10,2	6 31 11 010 01 0
11,0	6 31 11 011 01 0
12,0	6 31 11 012 01 0

13,0	6 31 11 013 01 0
14,0	6 31 11 014 01 0
15,0	6 31 11 015 01 0
15,5	6 31 11 016 01 0

MK-hållare för FEIN KBM upp till borr-Ø 65 mm

Fäste QuickIN

Med extern kylvätskematning

Kärnborr skärdjup 50 mm:

Kona	Ø mm	Beställningsnr
MK 3	12-65	6 39 01 048 02 0

Kärnborr skärdjup 75 mm:

Kona	Ø mm	Beställningsnr
MK 3	12-65	6 39 01 049 02 0

Fäste 3/4 tum Weldon

Med intern kylvätskematning

Kärnborr skärdjup 50 mm:

Kona	Ø mm	Beställningsnr
MK 3	12-65	6 39 01 050 02 0

Kärnborr skärdjup 75 mm:

Kona	Ø mm	Beställningsnr
MK 3	12-65	6 39 01 051 02 0

MK-hållare för bords- och pelarbormaskiner

Fäste QuickIN

Med extern kylvätskematning

Kärnborr skärdjup 50 mm:

Kona	Ø mm	Beställningsnr
MK 3	12-65	6 39 01 019 01 3
MK 2	12-35	6 39 01 018 01 9

Kärnborr skärdjup 75 mm:

Kona	Ø mm	Beställningsnr
MK 3	12-65	6 39 01 055 02 0
MK 2	12-35	6 39 01 057 02 0

Fäste 3/4 tum Weldon

Med extern kylvätskematning

Kärnborr skärdjup 50 mm:

Kona	Ø mm	Beställningsnr
MK 3	12-65	6 39 01 052 02 0

Kärnborr skärdjup 75 mm:

Kona	Ø mm	Beställningsnr
MK 3	12-65	6 39 01 053 02 0

FEIN KBM 80 QuickIN MAX

Tillbehör – passar perfekt.

FEIN:s breda tillbehörssortiment med allt från kärnborr till centreringsstift, adaptrar och specialhållare gör att allt passar ihop vid kärnbörning med KBM 80.

HM ULTRA 50 med QuickIN MAX-fäste

Skärdjup 50 mm



Ø mm	Beställningsnr
50	6 31 27 330 01 0
51	6 31 27 331 01 0
52	6 31 27 332 01 0
53	6 31 27 333 01 0
54	6 31 27 334 01 0
55	6 31 27 335 01 0
56	6 31 27 336 01 0
57	6 31 27 337 01 0
58	6 31 27 338 01 0
59	6 31 27 339 01 0
60	6 31 27 340 01 0
61	6 31 27 341 01 0
62	6 31 27 342 01 0
63	6 31 27 343 01 0
64	6 31 27 344 01 0
65	6 31 27 345 01 0
66	6 31 27 346 01 0
67	6 31 27 347 01 0
68	6 31 27 348 01 0
69	6 31 27 349 01 0
70	6 31 27 350 01 0
71	6 31 27 351 01 0
72	6 31 27 352 01 0
73	6 31 27 353 01 0
74	6 31 27 354 01 0
75	6 31 27 355 01 0
76	6 31 27 456 01 0
77	6 31 27 457 01 0
78	6 31 27 458 01 0
79	6 31 27 459 01 0
80	6 31 27 460 01 0

Centreringsstift

Centreringsstift för QuickIN MAX-kärnborr.

längd/mm	Beställningsnr
125	3 02 17 333 00 3

Adaptrar/chuckar

Adapter med QuickIN MAX-fäste QuickIN-fäste



Beställningsnr	6 39 01 045 01 0
----------------	------------------

Kuggkranschuck med QuickIN-fäste



Spännvidd mm	Beställningsnr
1,5-13	6 39 01 023 02 0
1-16	6 39 01 023 01 1

HSS spiralbör med QuickIN-fäste Skärdjup 35 mm



Borr-Ø mm	Beställningsnr
10,0	6 31 11 009 01 0
10,2	6 31 11 010 01 0
11,0	6 31 11 011 01 0
12,0	6 31 11 012 01 0
13,0	6 31 11 013 01 0
14,0	6 31 11 014 01 0
15,0	6 31 11 015 01 0
15,5	6 31 11 016 01 0

MK-hållare

QuickIN-fäste Med intern skärvätskematning.



Kärnbör skärdjup 50 mm:

Kona	Ø mm	Beställningsnr
MK 3	12-65	6 39 01 039 02 0

QuickIN MAX-fäste Med intern kylvätskematning.



Kärnbör skärdjup 50 mm:

Kona	Ø mm	Beställningsnr
MK 3	50-80	6 39 01 038 02 0

Vanligt 32 Weldonfäste Med intern kylvätskematning.



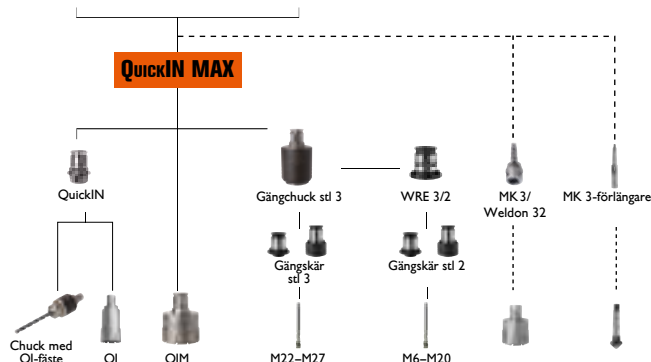
Kärnbör skärdjup 50 mm:

Kona	Ø mm	Beställningsnr
MK 3	50-80	6 39 01 041 01 0

MK 3-förlängare MK 3-fäste. Speciellt för försänkning.



Beställningsnr	6 33 04 005 00 0
----------------	------------------



Magnetisk eller inte – FEIN fixturer för olika användningsområden.

FEIN har speciella fixturer för material och arbetsstycken där du inte kan använda kärnborrmaskinens elektromagneter: allt från sugplattor för omagnetiska material som rostfritt eller aluminium, vakuump Plattor som tillsammans med vakuumpump fungerar på t.ex. räfflad plåt eller dropplåt till rörborriggar för diametrar på 60 till 300 mm.

Fixturer

Vakuumpatta
för omagnetiska material och strukturerade underlag (räfflad plåt, dropplåt osv.). Kräver vakuumpump.



Vakuumpatta 396 × 200 × 95 mm för KBM och KBB

Beställningsnr 9 26 02 057 01 7

Vakuumpatta 396 × 350 × 95 mm för KBM 80 U, 80 auto

Beställningsnr 9 26 02 085 01 0

Vakuumpump med manometer
Sugkapacitet 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, vikt 2,5 kg, inkl. sugslang.



Beställningsnr 9 26 01 022 01 3

Sugplatta

för omagnetiska material, 250 × 330 × 110 mm.



Fungerar inte på KBM 80.

Beställningsnr 9 26 02 054 01 6

Rörborrigg

inkl. spännband, för borrning av hål i rör med diameter från 60 till 300 mm, 220 × 130 mm.



Beställningsnr 9 26 02 055 01 0

Allmänna tillbehör

Magnetstav

Praktiskt verktyg med stor magnetkraft för snabb och enkel insamling av magnetiska metallspån.



Beställningsnr 6 42 01 005 01 0

Ombyggnadssats

För tidigare modell KBM 542 till QuickIN-snabbbytessystem.



Beställningsnr 6 39 01 028 01 8

Flexslang

Passar till KBM 50 Q, 50 U, 50 auto, 65 U för användning tillsammans med spiralbör.



Beställningsnr 3 14 14 070 01 0

Skärspray

300 ml pumpspray, för lång verktyglivslängd, optimala skär- och avverkningsprestanda och förbättrat spånflöde.



Beställningsnr 3 21 32 031 00 0

Användnings-DVD

Professionella tips för effektivt och säkert arbete



Beställningsnr 3 41 30 385 06 0

- För att bättre kunna se arbetsstycket, borraringsförloppet och kärnborret bättre på bilderna har ett petskydd medvetet ej använts. Vi rekommenderar principiellt att ett petskydd används.

Ännu enklare gängskärning – med rätt tillbehör.

Elektrisk gängskärning är inte bara snabbare och kräver mindre kraft än manuell borrar. Det ger även klara fördelar när det gäller noggrannhet. FEIN har ett omfattande tillbehörsprogram – från gängchuckar och snabbchuckar till gängtappshållare för bottenhål och genomgående hål.

Gängskärning

Snabbchuck för gängskärning med QuickIN-fäste

Fungerar bara på magnetborrmaskiner med vänstergång. Stl. 2, med QuickIN-fäste för gängtappar i kombination med gängtappshållare med eller utan säkerhetskoppling M6 – M20.



Beställningsnr 9 26 02 079 01 0

Snabbchuck för gängskärning med 3/4" Weldonfäste

Fungerar bara på magnetborrmaskiner med vänstergång. Stl. 2, med 3/4" Weldon-fäste för gängmaskin, tillsammans med gängtappshållare med eller utan säkerhetskoppling M6 – M20.



Beställningsnr 9 26 02 089 01 0

Gängchuck för KBM32 Q och KBM50 QX

Stl. 2, med QuickIN-fäste för gängtappar i kombination med gängtappshållare med eller utan säkerhetskoppling M6 – M16. Inkl. momentstöd.



Beställningsnr 9 26 02 072 01 2

Gängchuck för KBM65 Q och KBM65 QX

Stl. 2, med MK 3-fäste för gängtappar i kombination med gängtappshållare med eller utan säkerhetskoppling M6 – M20. Inkl. momentstöd.



Beställningsnr 9 26 02 066 01 2

Gängtappshållare stl 2



För gängtappar enligt DIN 371.

Gänga	Ø mm	■	Beställningsnr
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0

För gängtappar enligt DIN 374/376.

Gänga	Ø mm	■	Beställningsnr
M 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5
M 8	6	4,9	6 32 06 095 01 1
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0

Gängtappshållare stl. 2 med säkerhetskoppling för bottenhål



För gängtappar enligt DIN 371.

Gänga	Ø mm	■	Beställningsnr
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0

För gängtappar enligt DIN 374/376.

Gänga	Ø mm	■	Beställningsnr
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4

Gängskärning KBM 80

Snabbchuck för gängskärning KBM 80

Fungerar bara på magnetborrmaskiner med vänstergång. Stl. 3, med QuickIN MAX-fäste för gängmaskin, tillsammans med gängtappshållare med eller utan säkerhetskoppling M22 – M27.



Beställningsnr 9 26 02 082 01 0

Gängtappshållare stl 3 För gängtappar enligt DIN 374/376.



Gänga	Ø mm	■	Beställningsnr
M 22/ M 24	18	14,5	6 32 06 119 01 0
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0

Gängtappshållare stl. 3 med säkerhetskoppling för bottenhål

För gängtappar enligt DIN 374/376.



Gänga	Ø mm	■	Beställningsnr
M 22/ M 24	18	14,5	6 32 06 122 01 0
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0

Reduktionshylsa (3/2)

Reduktionshylsa för gängskärfästen stl 2 (M 6-M 20) snabbchuck till gängmaskin stl 3. (9 26 02 082 01 0).



Beställningsnr 6 32 06 125 01 0

Handhållen kärnborrning i metall. Otroligt enkelt.

FEIN KBH 25 S:

- ▶ Handhållet 1-växlat metallkärnborrsystem för snabb och flexibel kärnborranvändning.
- ▶ Perfekt för kärnborrning i metall och hålsågning i metallplåt.

Beställningsnummer: 7 271 04 61 00 0

FEIN KBH 25-2 U:

- ▶ Handhållet 2-växlat metallkärnborrsystem för allround kärn- och spiralborrning.
- ▶ Perfekt för universell användning tack vare omkopplingsbar andra växel för kärnborrning i metall, hålsågning i metallplåt, gängborrning och försänkning.

Beställningsnummer: 7 271 03 61 00 0



KBH 25-serien: 1 centreringsbör, 1 snabbchuck (endast KBH 25-2 U), 1 stödhandtag, 1 skärspray, 1 plastväska

Hårdmetallkärnbör



HM-kärnbör med QuickIN Plus-fäste

Lång livsländ genom hårdmetallbeläggning. Suverän avverkning i alla vanliga metaller. Metriska mått: Borrldjup 20 mm, borr-Ø stål upp till 25 mm, borr-Ø aluminium upp till 30 mm.



Borr-Ø mm	Beställningsnr
14	6 31 30 014 01 0
15	6 31 30 015 01 0
16	6 31 30 016 01 0
17	6 31 30 017 01 0
18	6 31 30 018 01 0
19	6 31 30 019 01 0
20	6 31 30 020 01 0
21	6 31 30 021 01 0
22	6 31 30 022 01 0
23	6 31 30 023 01 0
24	6 31 30 024 01 0
25	6 31 30 025 01 0
26	6 31 30 026 01 0
27	6 31 30 027 01 0
28	6 31 30 028 01 0
29	6 31 30 029 01 0
30	6 31 30 030 01 0

Hårdmetallkärnbör TiAIN-belagt

HM-kärnbör TiAIN-belagd med QuickIN Plus-fäste

Lång livsländ genom hårdmetallbeläggning. Suverän avverkning i alla vanliga metaller, 20% högre avverkning, minskade skär- och matningskrafter genom TiAIN-beläggning, metriska mått. Borrldjup 20 mm, borr-Ø stål upp till 25 mm, borr-Ø aluminium upp till 30 mm.



Borr-Ø mm	Beställningsnr
14	6 31 30 114 01 0
15	6 31 30 115 01 0
16	6 31 30 116 01 0
17	6 31 30 117 01 0
18	6 31 30 118 01 0
19	6 31 30 119 01 0
20	6 31 30 120 01 0
21	6 31 30 121 01 0
22	6 31 30 122 01 0
23	6 31 30 123 01 0
24	6 31 30 124 01 0
25	6 31 30 125 01 0
26	6 31 30 126 01 0
27	6 31 30 127 01 0
28	6 31 30 128 01 0
29	6 31 30 129 01 0
30	6 31 30 130 01 0

Hårdmetall-hålsåg



HM-hålsåg med QuickIN PLUS-fäste

Hårdmetallbelagd med optimal livslängd för effektiv borrning i metallplåt med tjocklek upp till 4,0 mm. Metriska mått, skärdjup 4 mm.



Borr-Ø mm	Beställningsnr
14	6 31 31 014 01 0
15	6 31 31 015 01 0
16	6 31 31 016 01 0
17	6 31 31 017 01 0
18	6 31 31 018 01 0
19	6 31 31 019 01 0
20	6 31 31 020 01 0
21	6 31 31 021 01 0
22	6 31 31 022 01 0
23	6 31 31 023 01 0
24	6 31 31 024 01 0
25	6 31 31 025 01 0
26	6 31 31 026 01 0
27	6 31 31 027 01 0
28	6 31 31 028 01 0
29	6 31 31 029 01 0
30	6 31 31 030 01 0
31	6 31 31 031 01 0
32	6 31 31 032 01 0

33	6 31 31 033 01 0
34	6 31 31 034 01 0
35	6 31 31 035 01 0
36	6 31 31 036 01 0
37	6 31 31 037 01 0
38	6 31 31 038 01 0
39	6 31 31 039 01 0
40	6 31 31 040 01 0
41	6 31 31 041 01 0
42	6 31 31 042 01 0
43	6 31 31 043 01 0
44	6 31 31 044 01 0
45	6 31 31 045 01 0
46	6 31 31 046 01 0
47	6 31 31 047 01 0
48	6 31 31 048 01 0
49	6 31 31 049 01 0
50	6 31 31 050 01 0
51	6 31 31 051 01 0
52	6 31 31 052 01 0
53	6 31 31 053 01 0
54	6 31 31 054 01 0
55	6 31 31 055 01 0
56	6 31 31 056 01 0
57	6 31 31 057 01 0
58	6 31 31 058 01 0
59	6 31 31 059 01 0
60	6 31 31 060 01 0
65	6 31 31 065 01 0
68	6 31 31 068 01 0
70	6 31 31 070 01 0
75	6 31 31 075 01 0
80	6 31 31 080 01 0

Hårdmetallhålsågar för rör



HM-hålsåg för rör med QuickIN-PLUS-fäste

Hårdmetallbelagd med optimal livslängd vid användning på rörmaterial och välvda ytor med vägg tjocklekar upp till 4 mm. Metriska mått, skärddjup 4 mm.



Borr-Ø mm	Beställningsnr
21	6 31 31 421 01 0
22	6 31 31 422 01 0
23	6 31 31 423 01 0
24	6 31 31 424 01 0
25	6 31 31 425 01 0
26	6 31 31 426 01 0
27	6 31 31 427 01 0
28	6 31 31 428 01 0
29	6 31 31 429 01 0
30	6 31 31 430 01 0
31	6 31 31 431 01 0
32	6 31 31 432 01 0
33	6 31 31 433 01 0
34	6 31 31 434 01 0
35	6 31 31 435 01 0
36	6 31 31 436 01 0
37	6 31 31 437 01 0
38	6 31 31 438 01 0
39	6 31 31 439 01 0
40	6 31 31 440 01 0
41	6 31 31 441 01 0
42	6 31 31 442 01 0
43	6 31 31 443 01 0
44	6 31 31 444 01 0
45	6 31 31 445 01 0
46	6 31 31 446 01 0
47	6 31 31 447 01 0
48	6 31 31 448 01 0
49	6 31 31 449 01 0
50	6 31 31 450 01 0
51	6 31 31 451 01 0
52	6 31 31 452 01 0
53	6 31 31 453 01 0
54	6 31 31 454 01 0
55	6 31 31 455 01 0
56	6 31 31 456 01 0
57	6 31 31 457 01 0
58	6 31 31 458 01 0
59	6 31 31 459 01 0
60	6 31 31 460 01 0
65	6 31 31 465 01 0
68	6 31 31 468 01 0

Centreringsborr



Ant. i förp.	Beställningsnr
1	6 31 14 038 01 0
5	6 31 14 038 02 0

Gängskärning

Hylschuck
Med spännhylsa 6/7/9 mm.



Beställningsnr 6 32 06 067 02 0

Spännhylsor
För hylschuck.



Gänga	Ø mm	■ mm	Beställningsnr
M2-M2,6	2,8	2,1	6 32 06 077 00 1
M3	3,5	2,7	6 32 06 064 00 1
M 4/M 6	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5
M 5/M 8	6	4,9	6 32 06 066 00 8
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6
M8	8	6,2	6 32 06 078 00 9
M 12	9	7	6 32 06 075 00 4
M10	10	8	6 32 06 079 00 3

Gängchuck
Spännområde 2,8–9,0 mm, med nyckel.



Beställningsnr 6 32 06 018 01 0

Övriga tillbehör

Spånbehållare

Förhindrar kontakt med varma och vassa spån.



Beställningsnr 3 21 74 013 01 0

Skärspray

300 ml pumpspray, för lång verktyglivslängd, optimala skär- och avverkningsprestanda och förbättrat spånflöde.



Beställningsnr 3 21 32 031 00 0

Förlängare

För användning på trånga, djupa eller ojämna ytor. QuickIN-PLUS-fäste, längd 100 mm inkl. adapter för centreringsborr.



Beställningsnr 6 31 06 017 01 0

Adapter QuickIN PLUS på B16



Beställningsnr 6 39 01 047 00 0

Adapter QuickIN PLUS på 1/2 tum-20UNF



Beställningsnr 6 39 01 054 00 0

Kuggkranschuck
chuckfäste B 16
Spännvidd 1,5 - 13 mm



Beställningsnr 6 32 02 030 01 5

Snabbchuck
Chuckfäste B 16
Spets form R med spännkraftsäkring.
Spännvidd 1 - 13 mm



Beställningsnr 6 32 04 032 00 6

Snabbchuck
Metallsnabbchuck SUPRA SKE med enkelhylsa, spännkraftsäkring, chuckfäste 1/2 tum-20 UNF.
Spännvidd 3-16 mm



Beställningsnr 6 32 05 038 01 0

Snabbchuck
Metallsnabbchuck Supra SKE med enkelhylsa, spännkraftsäkring, QuickIN Plus fäste.
Spännvidd 3-16 mm



Beställningsnr 6 39 01 054 01 0



**FEIN. Unverwüestliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN. Slitstarka elverktyg.

FEIN är specialisten på professionella och extremt tillförlitliga elverktyg och speciallösningar inom områdena metall samt trä och kompositmaterial. FEIN uppfann den elektriska handbormaskinen och utvecklar sedan mer än 150 år innovativa och oslagbart effektiva praktiska lösningar för tuff, kontinuerlig användning inom industri och hantverk.



**Snabb registrering – förlängt garantianspråk:
3 års FEIN PLUS-garanti.**

Du får 3-års FEIN PLUS-garanti på alla elverktyg från FEIN.
Du behöver bara registrera din nya FEIN produkt på
www.fein.com/warranty inom 6 veckor från inköp.



Informera dig nu eller övertyga dig direkt själv.

Vill du veta mer om våra FEIN kärnbormaskiner eller testa våra produkter direkt på plats hos dig? Besök oss då online och boka en tid för en exklusiv demonstration.

Din återförsäljare hjälper dig gärna:

